

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局

(43) 国際公開日  
2004 年 12 月 29 日 (29.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/112735 A1(51) 国際特許分類:  
7/50, C11D 3/20, 3/37, 3/50

A61K 7/075,

(74) 代理人: 鎌尾 宏紀, 外(KANAO, Hiroki et al.); 〒1010063 東京都千代田区神田淡路町 2 丁目 10 番 14 号 ぱんだビル 2 階 むつみ国際特許事務所 千代田オフィス Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008425

(22) 国際出願日: 2004 年 6 月 16 日 (16.06.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2003-171752 2003 年 6 月 17 日 (17.06.2003) JP

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 高砂香料工業株式会社 (TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1448721 東京都大田区蒲田五丁目 3 7 番 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 関根 英雪 (SEKINE, Miyuki) [JP/JP]; 〒2540073 神奈川県平塚市西八幡一丁目 4 番 1 1 号 高砂香料工業株式会社 総合研究所内 Kanagawa (JP). 隈元 浩康 (KUMAMOTO, Hiroyasu) [JP/JP]; 〒2540073 神奈川県平塚市西八幡一丁目 4 番 1 1 号 高砂香料工業株式会社 総合研究所内 Kanagawa (JP).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SHAMPOO AND BODY DETERGENT COMPOSITION

WO 2004/112735 A1

(54) 発明の名称: 洗髪及び身体洗浄剤組成物

(57) Abstract: A shampoo and body detergent composition which comprises (A) a refrigerant substance selected among menthol, menthone, camfor, pulegol, isopulegol, cineole, Japanese peppermint oil, peppermint oil, spearmint oil, and eucalyptus oil, (B) a substance giving a cool feeling and comprising an N-substituted p-menthane-3-carboxamide derivative, (C) an anionic surfactant, and (D) a water-soluble polymer and/or polyhydric alcohol. It optionally contains (E) a substance which gives a warm feeling. The composition is satisfactory in the effect of giving a refrigerant feeling and cool feeling during use and in the retention of that effect thereafter.

(57) 要約: (A) メントール、メントン、カンファー、プレゴール、イソプレゴール、シネオール、ハッカオイル、ペパーミントオイル、スベアミントオイル及びユーカリプタスオイルから選ばれる清涼感物質、(B) N-置換-p-メンタン-3-カルボキサミド誘導体からなる冷感物質、(C) アニオン性界面活性剤、(D) 水溶性高分子ポリマー及び/又は多価アルコール、及び必要に応じて (E) 温感物質を含む洗髪及び身体洗浄剤組成物。この組成物は、使用時の清涼感、冷感効果、及びその後の効果の持続性が良好である。